



上帝的超越 和启示

冯秉诚

信仰与科学

科学

认识宇宙规律 属于物质层面
是形而下的

信仰

认识创造宇宙规律的上帝 属于灵界层面
是形而上的

信仰比科学处于更高的层面

科学的局限性

科学是认识物质世界的客观规律的一个途径，但不是唯一的途径。

科学不能创造规律、改变规律；科学只能认识已经存在的规律。

自然规律从何而来、终极意义上甚么？科学无法回答。

由于科学研究的对象是有条件的，科学只能触及物质世界的一部分。我们面对的世界，既有物质世界，也有灵性世界（上帝、天使、魔鬼）。科学对灵性世界就更鞭长莫及了。

此外，

科学的任务是建立“模式”或“范畴”。

科学的认知是相对的，需不断更新，以逼近客观真理。

万有引力公式



$$F = \frac{GM_1M_2}{d^2}$$

--引自神州传播协会《福音》


$$H^2 = \frac{8\pi G\rho}{3c^2} - \frac{k}{R^2} + \frac{\Lambda c^2}{3}$$

相对论公式加常数

--引自神州传播协会《福音》

海森堡测不准原理

在Å以下的微场里，一个粒子的速度和位置，不能同时测准：

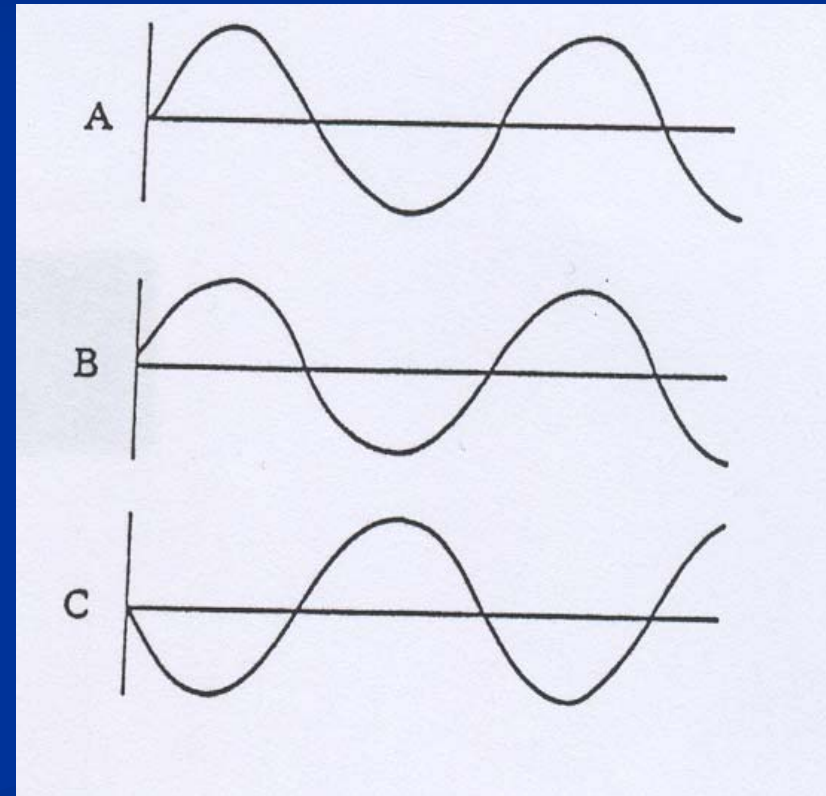
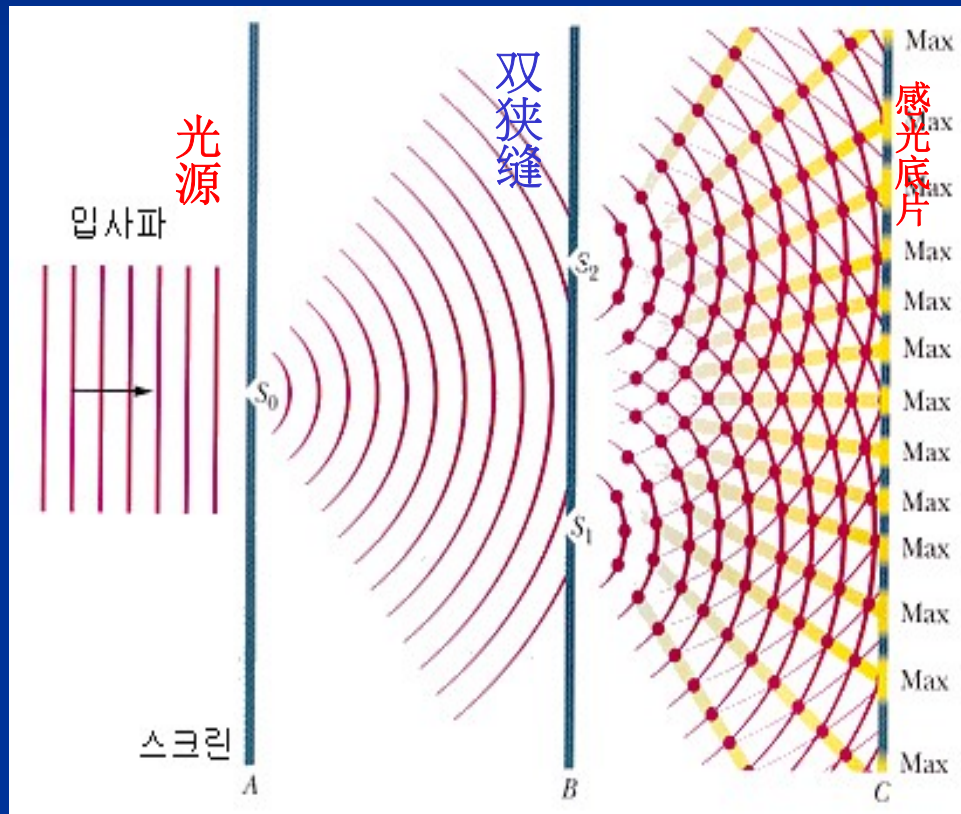
$$\Delta P \cdot \Delta x \geq h$$

ΔP : 测动量 (p) 的误差;

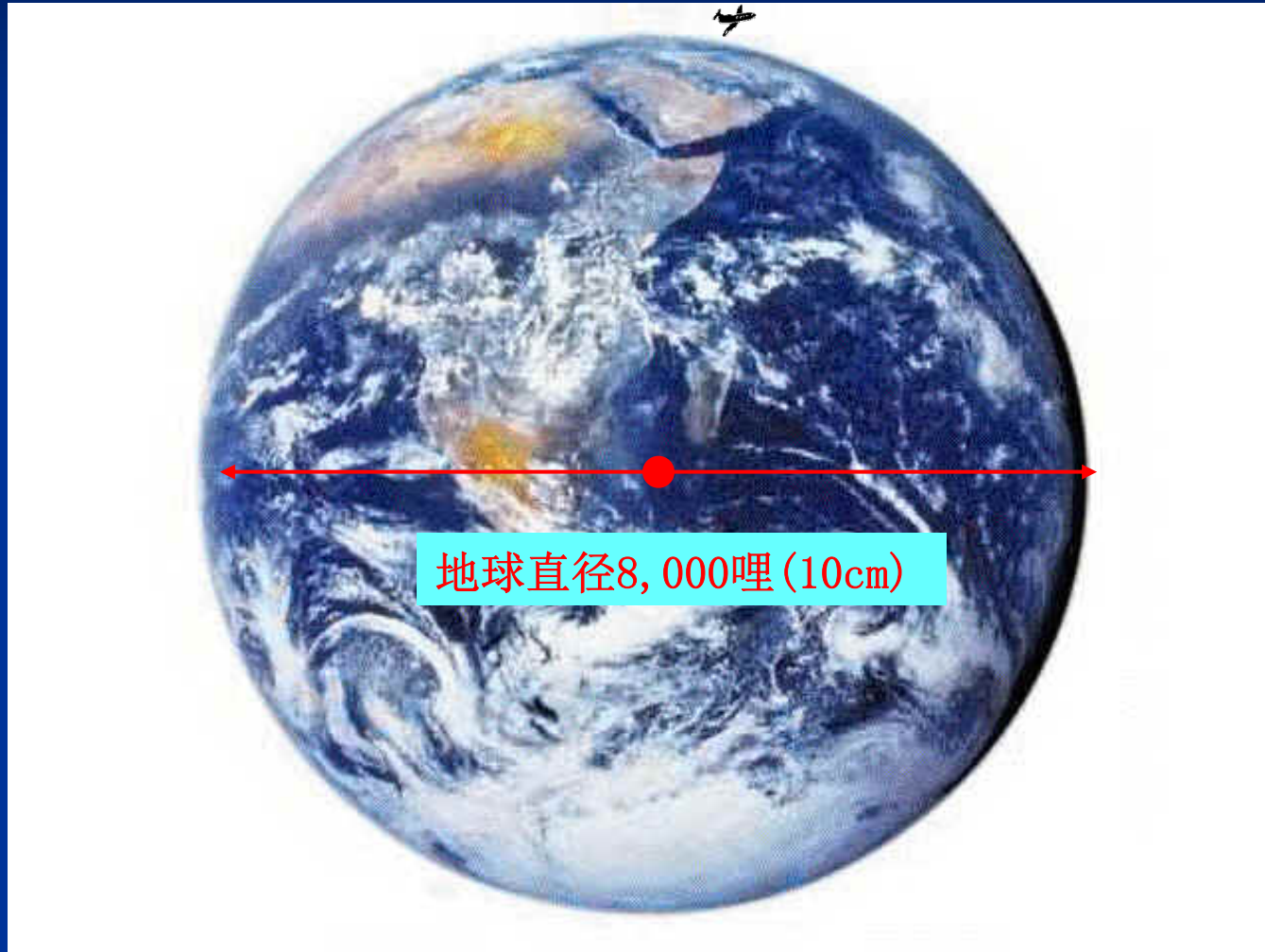
Δx : 测量动量时位置 (x) 的误差

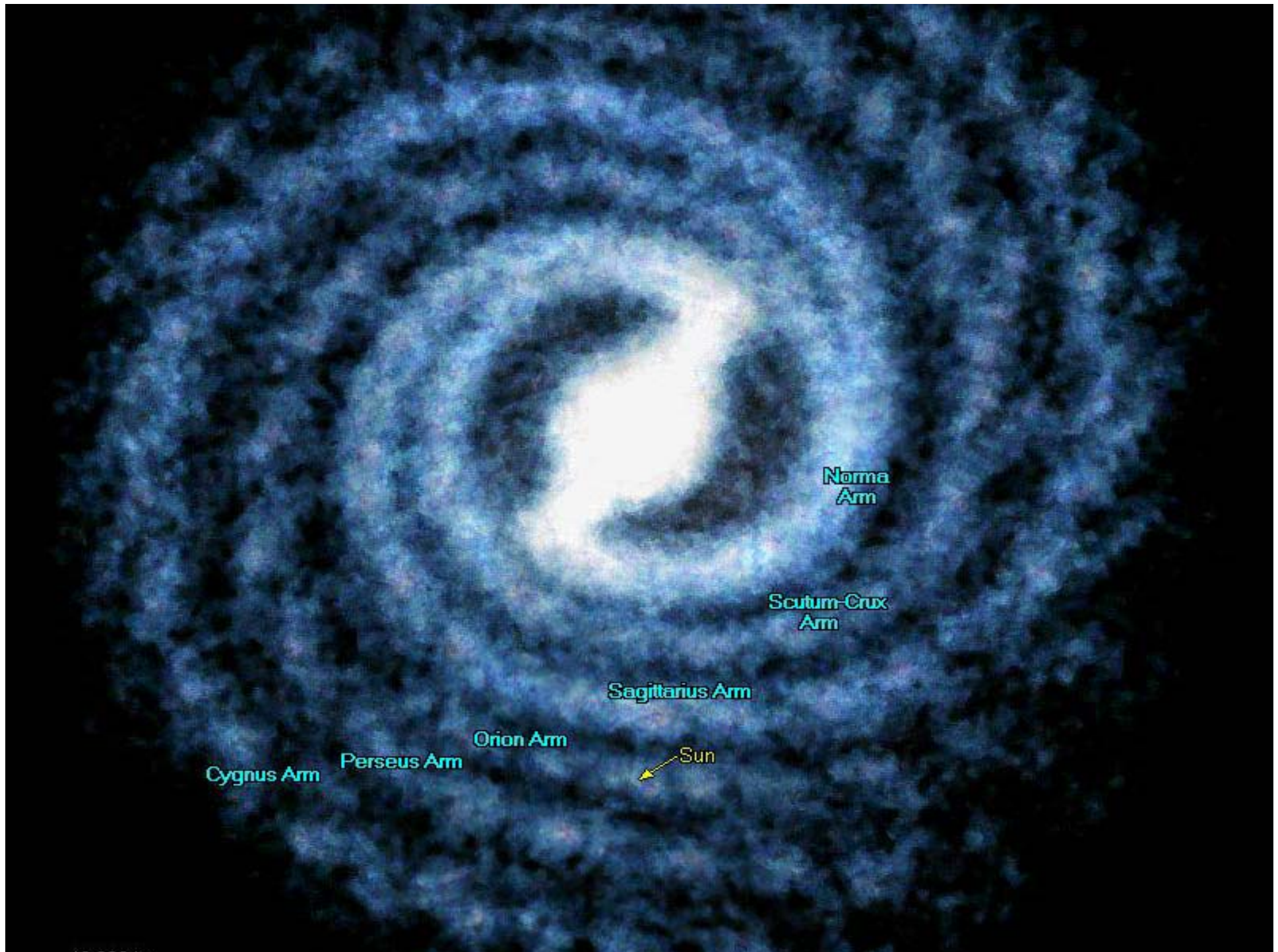
h : 普朗克常数 (Planck's constant)

杨·托马斯的双狭缝试验



美国第一位太空人格林的最高
飞行高度为150哩 (1.8mm)

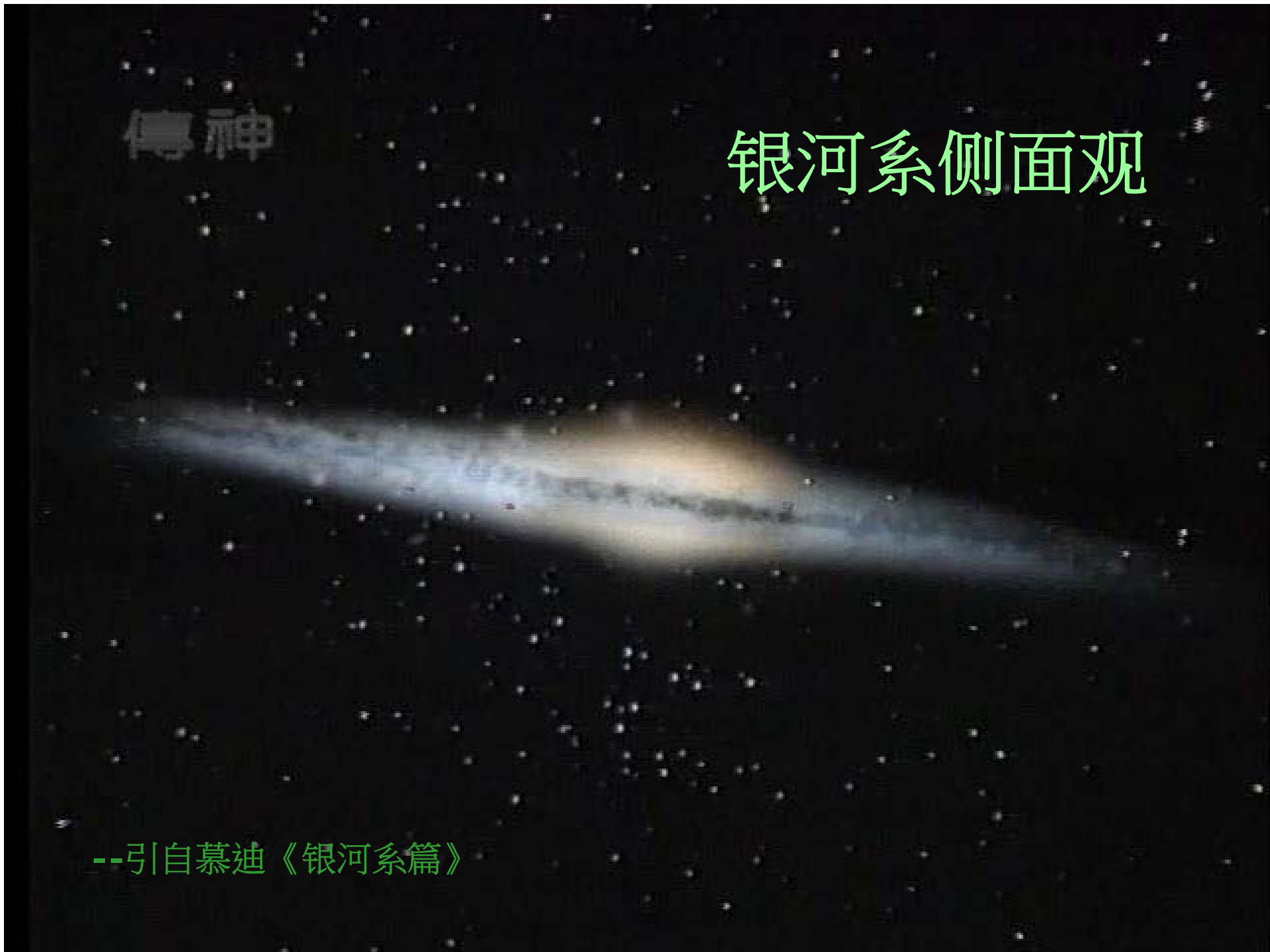


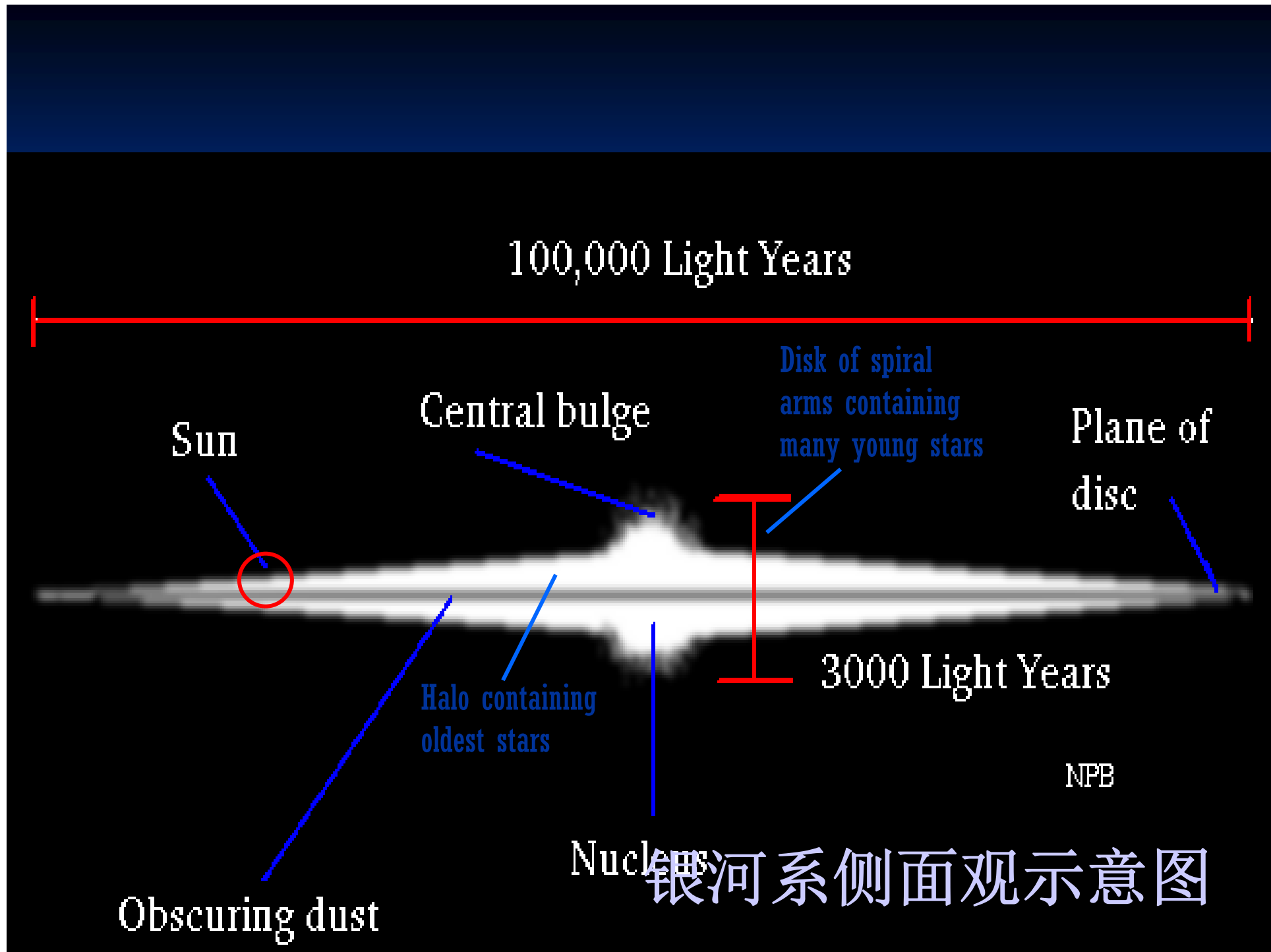


傳神

银河系侧面观

--引自慕迪《银河系篇》





天文学家哈勃



-引自神州传播协会《福音》

银河系外的星云

-- 引自《恩宠之星》

上帝的启示

上帝在天，人类在地。

上帝和人之间，存在着本质的、巨大的、难以想象的差距和鸿沟。

人不可能凭有限的科学、理性，自下而上地证明或否定上帝的存在。

上帝爱世人，祂主动从上而下地赐下启示和证据，让世人可以认识祂。

我们传福音给你们，是叫你们离弃这些虚妄，归向那创造天、地、海，和其中万物的永生神。

祂在从前的世代，任凭万国各行其道；然而为自己未尝不显出证据来，就如常施恩惠，从天降雨，赏赐丰年，叫你们饮食饱足，满心喜乐。

--使徒行传十四章十五至十七节

神的事情，人所能知道的，原显明在人心里；因为神已经给他们显明。

自从造天地以来，神的永能和神性是明明可知的，虽是眼不能见，但藉着所造之物，就可以晓得，叫人无可推诿。

--罗马书一章十九至二十节

信仰和科学既有别又相连：

上帝创造了宇宙的规律；
科学则是认识上帝创造的规律。

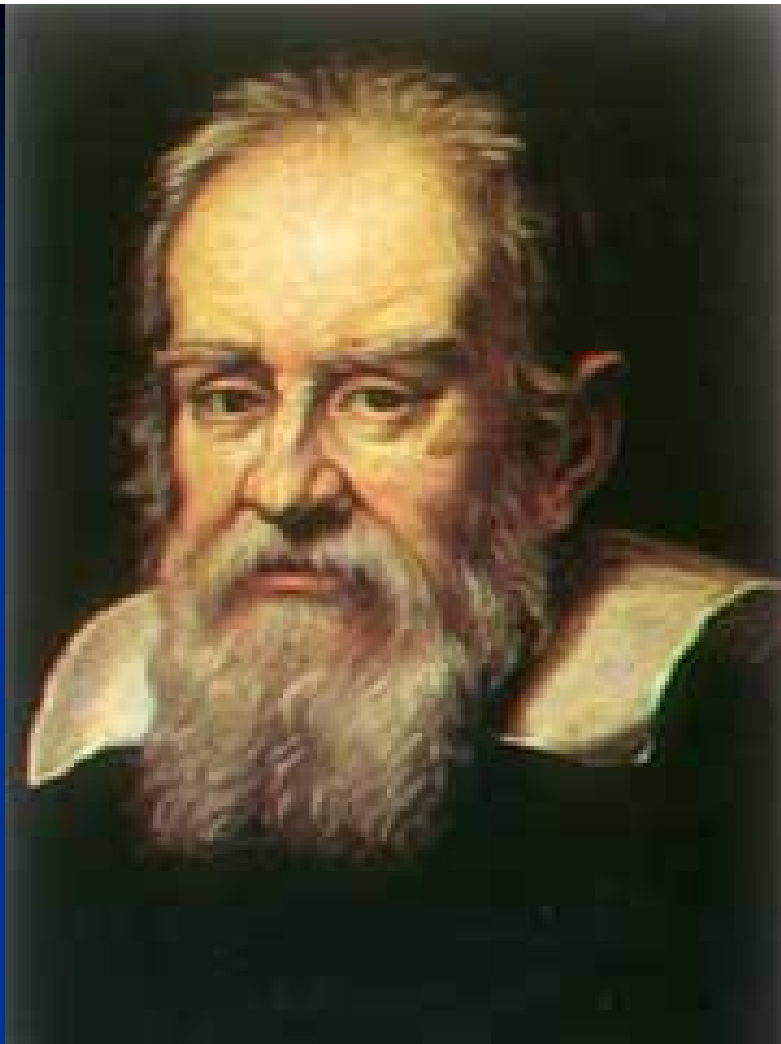
从认识上帝创造的规律，到
进而认识造规律的上帝，这是
许多科学家走过的信仰历程。

哥白尼

宇宙是至善和有序的造物主为我们制造的。
The universe has been wrought for us by a supremely good and orderly Creator.

-- 引自《恩宠之星》





伽里略 (GALILEO GALILEI)
圣经告诉我们：
人们如何走向天堂，
而非天体怎样运行。



牛顿 (ISSAAC NEWTON)
没有任何科学象圣经的
宗教被更好地证实了。

德国天文学家开普勒归纳出行星运行三大定律后，向神祷告说：

“我感谢您，造物主和上帝，因为您已在您的创造中给了我这份喜乐，我在您手作成的工中喜乐。

现在，我已完成我蒙召应作的工作。在其中我已尽用了您赋予我心智的一切才能。

以我狭窄的心智对您无限心智的理解，我将向那些将要读到我话语的人，彰显您的工作的伟大。”

“化学之父”波义尔说：

“人得救的条件不是要反对什么，而是接受上帝白白的恩典。

只要你肯，仍然可以在科学里爱上帝，敬拜上帝。”

“热力学之父”凯尔文在发表热动力学理论的报告中写道：

“上帝在这个时代还行神迹吗？
是的！科学知识来自上帝，放在我们心中，使我们能够了解。

过去，祂把异象放在先知的梦中；现在，祂把知识放在人的心中，使人能建立理论以说明这个世界的真实。

人的理解心智，是上帝创造的。”

爱因斯坦说：

“无限超越的灵，在这些细小的细节上启示祂自己，而我们甚至可以用我们脆弱、微小的头脑来了解。我的宗教信仰即由对祂诚心的敬拜而构成的。

我深深地相信有一种难以理解的宇宙显明的、超越的理智力量的存在，这种感受构成我对神的概念。”

地球的生态

使人类能生存、发展

太阳为黄矮星

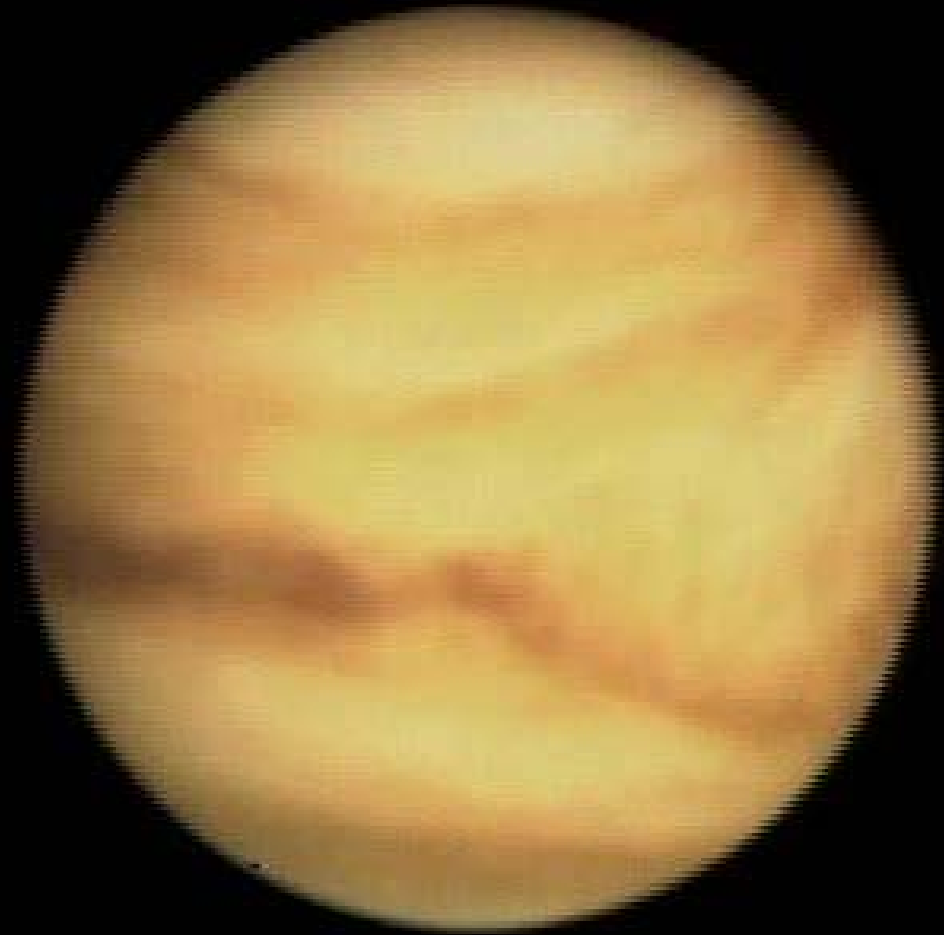
--引自《恩宠之星》

傳神
水星



--引自慕迪《太阳系篇》

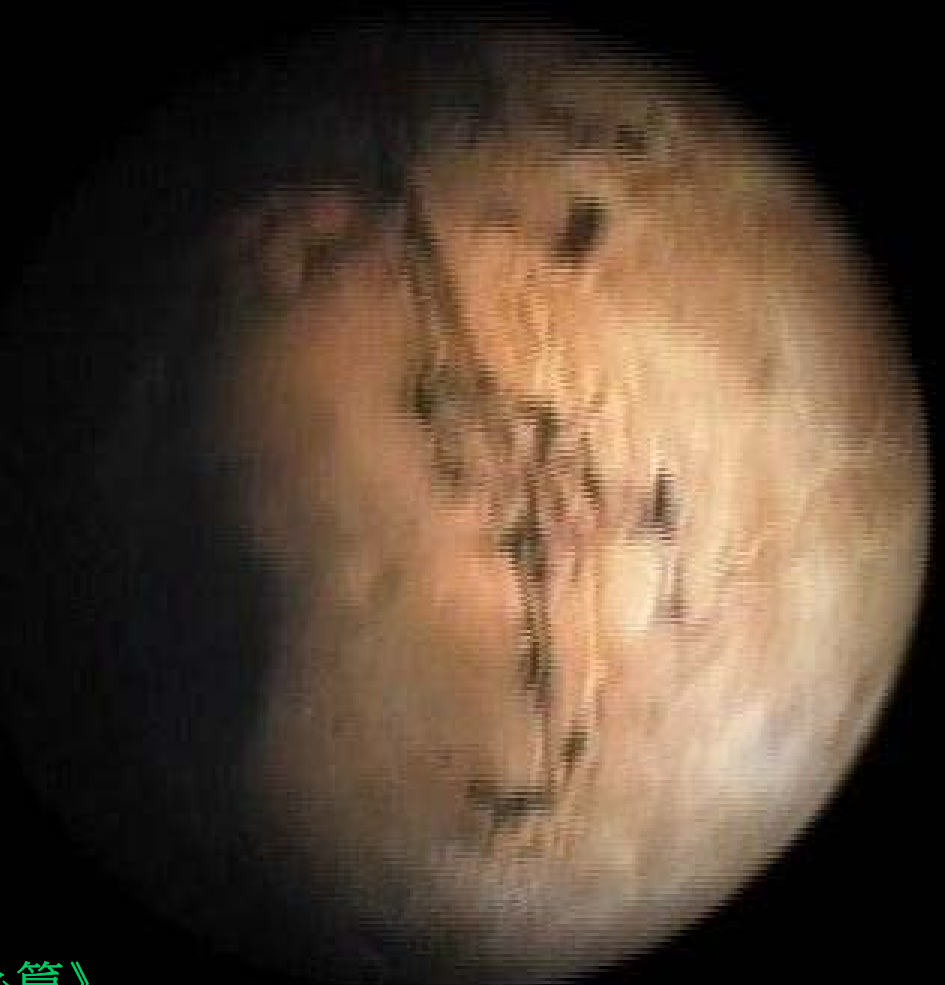
金星



--引自慕迪《太阳系篇》

傳神

火星



--引自慕迪《太阳系篇》

木星

傳神



--引自慕迪《太阳系篇》

土神
土星

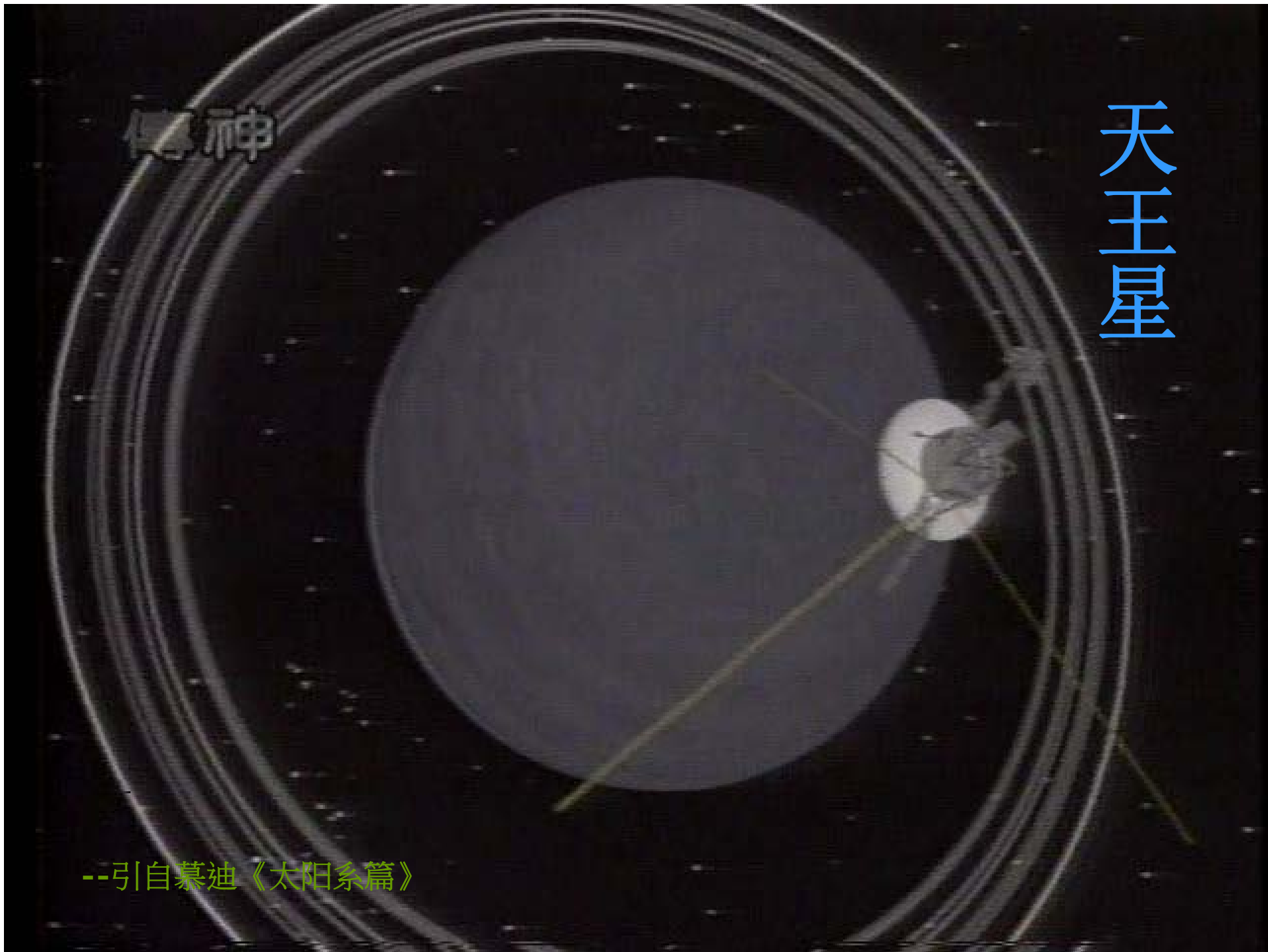


--引自慕迪《太阳系篇》

天王星

傳神

--引自慕迪《太阳系篇》



海神
海王星



--慕迪《银河系篇》

一束阳光中的地球

2-14-90'

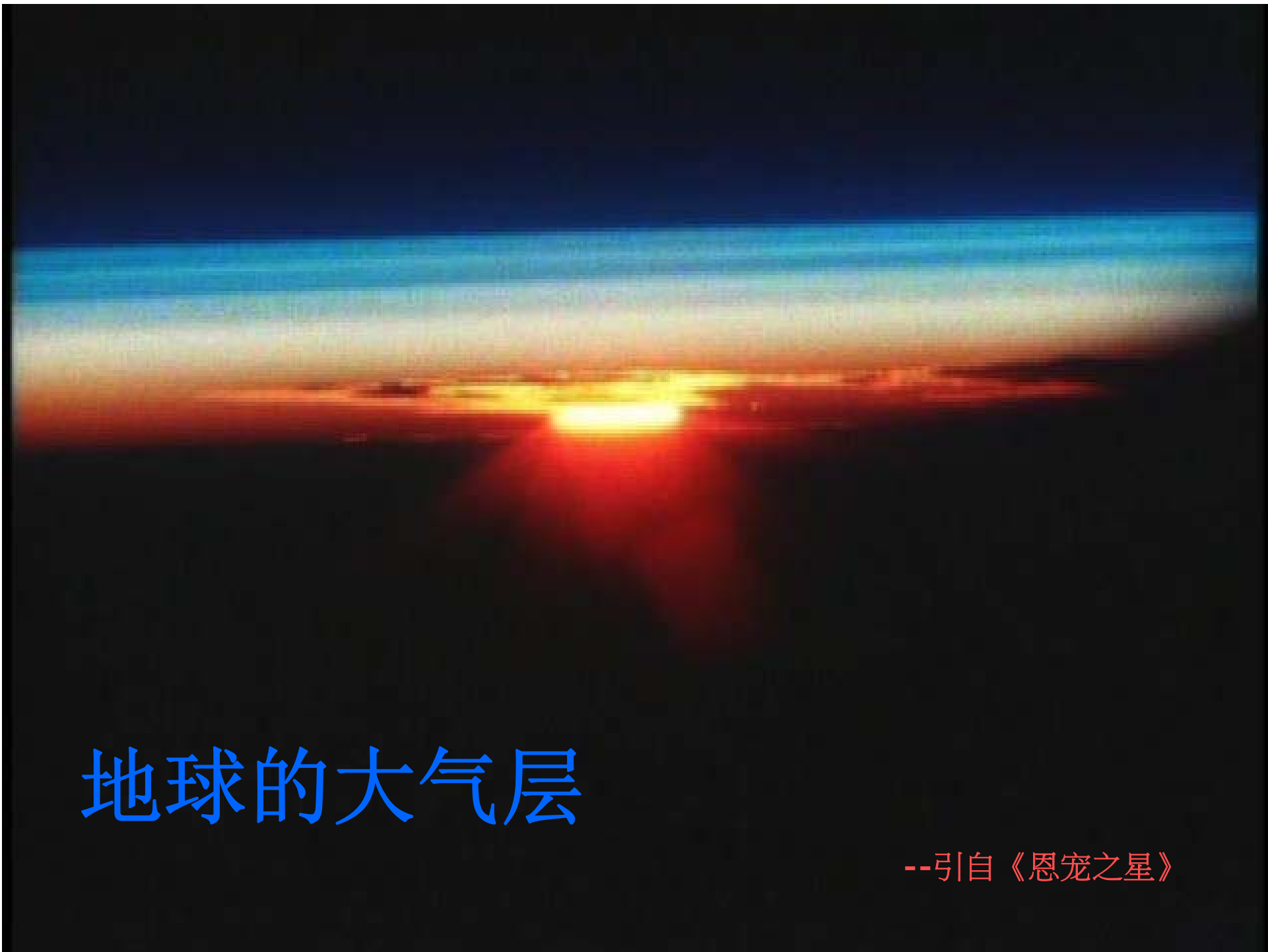


-引自慕迪《银河系篇》

地球



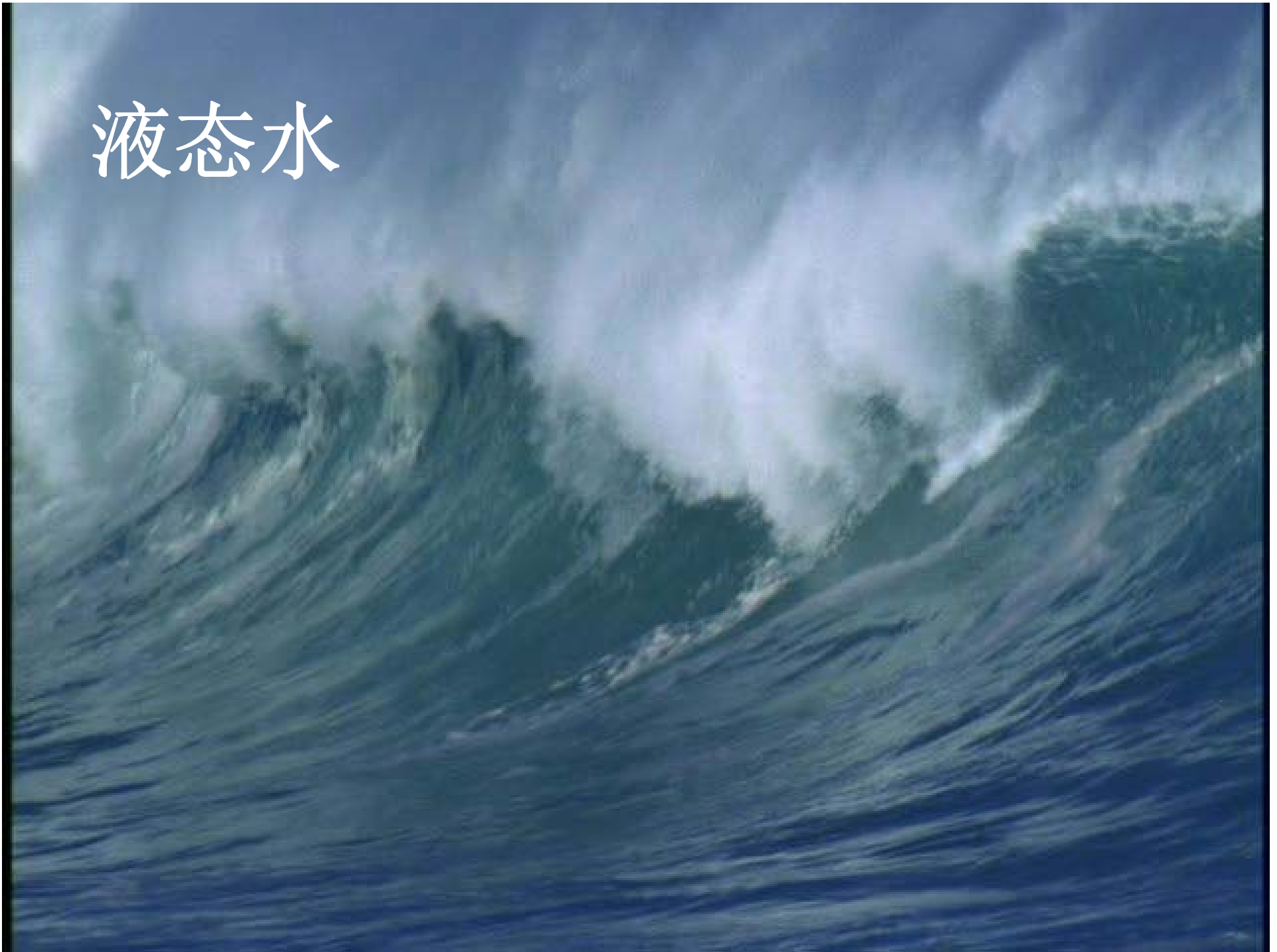
--引自《恩宠之星》



地球的大气层

--引自《恩宠之星》

液态水



地球的板块



--引自《恩宠之星》

月亮帮助地球自转轴倾斜



--引自《恩宠之星》

乔治·森·强生（George Sim Johnson）写道：

“人类基因内有组织的信息，比《大英百科全书》还多。倘若百科全书全文是用电脑编码由外天空传到地球来的话，大部分人都认为，这足以证明外星智慧的存在了。

可是，当他们在自然界看到同样的事时，却解释说：机缘巧合而已。”

美国知名作家史特博（Lee Strobel）指出：

信息需要有变化，要有不规则性和不可预测性，即所谓智慧的复杂性；这种复杂性又与独立的模式或功能相呼应。

书籍、电脑程序、宇宙结构、DNA，都有这些特性，都是信息。

然而，信息，只能来自智慧，不可能出于随机巧合。

地球的美丽

使人类能够欣赏和享受



--引自神州传播协会《福音》

极光

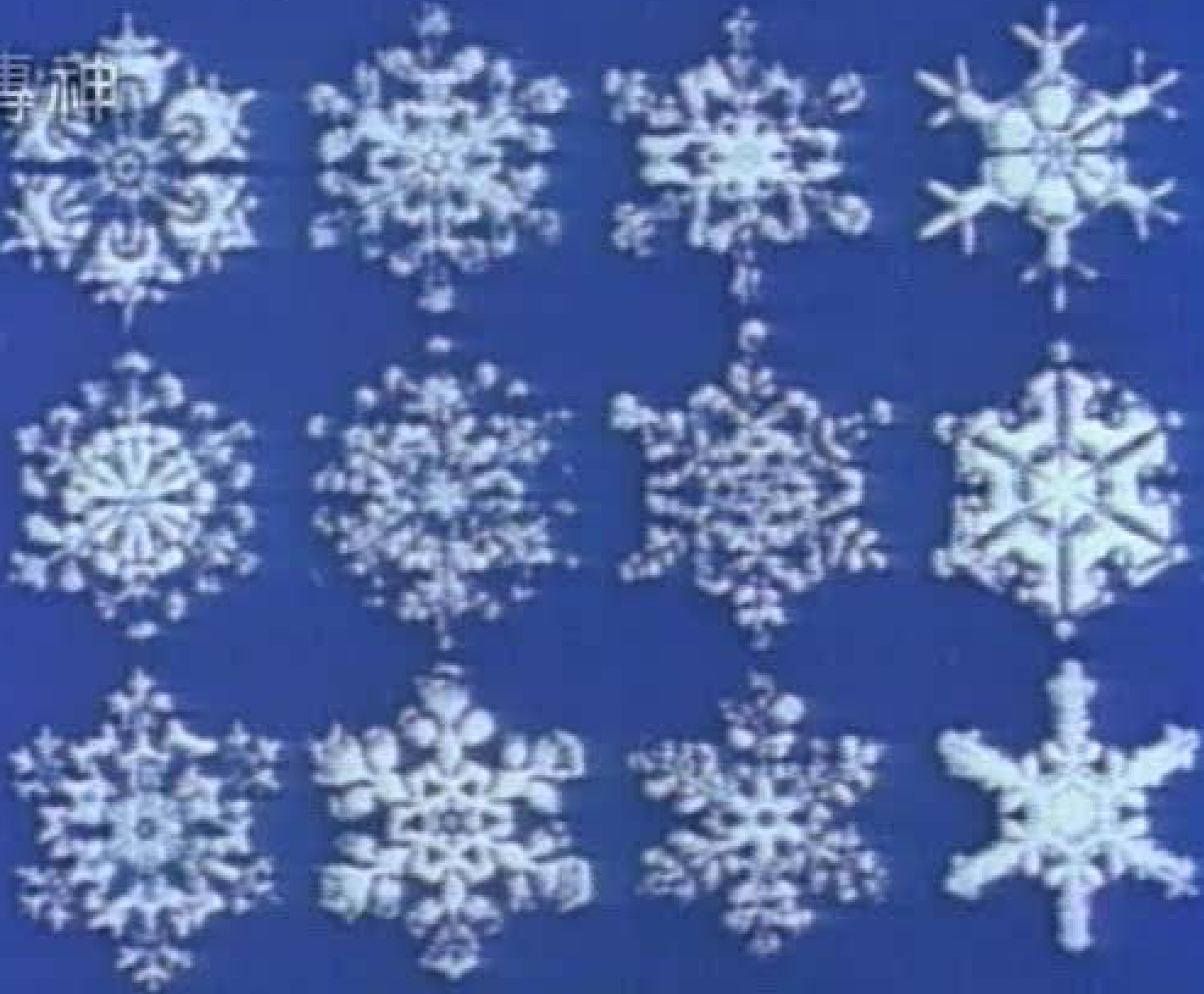
--慕迪《银河系篇》



--引自神州传播协会《福音》

雪花

神傳

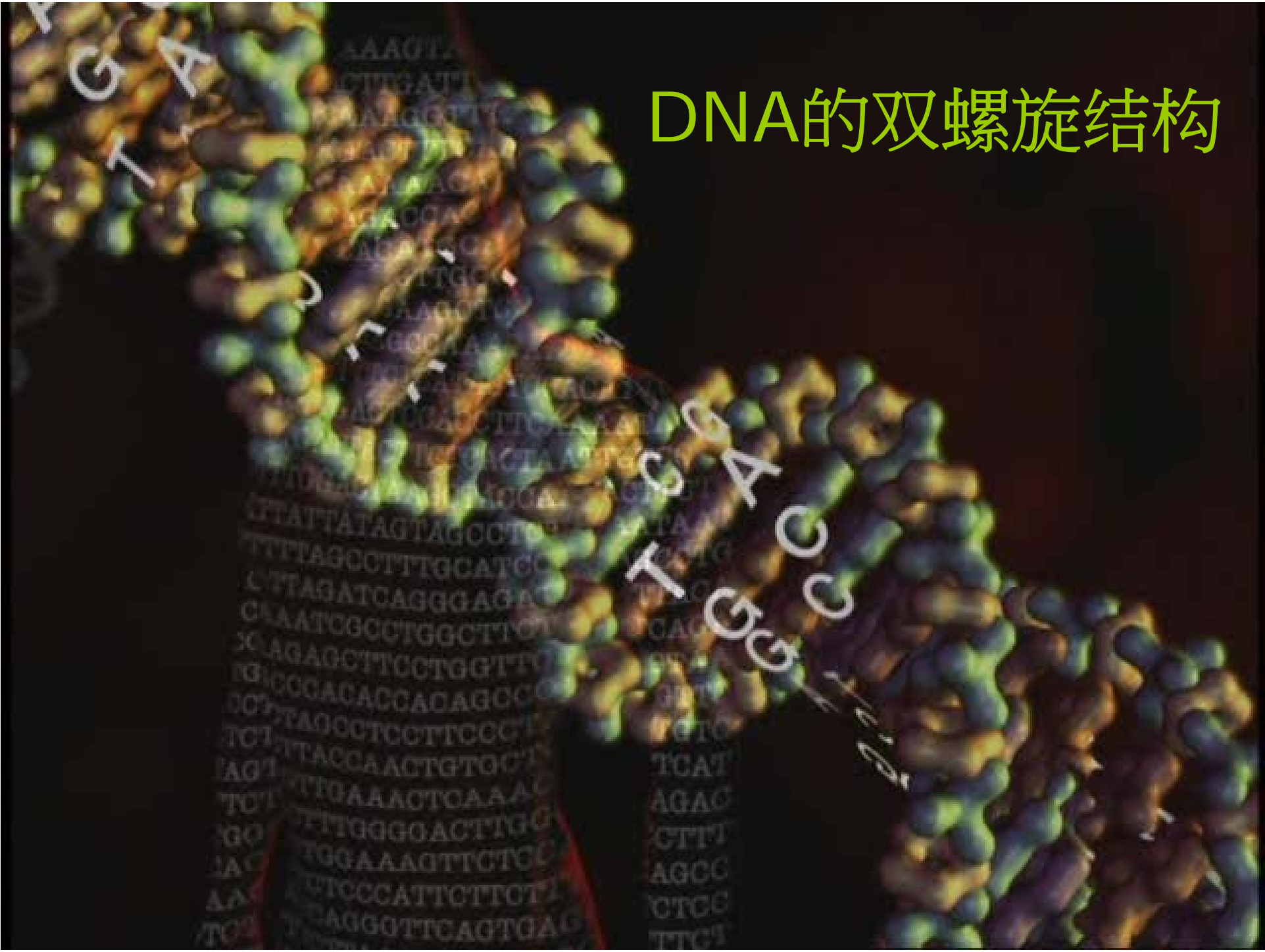


—引自慕迪《地球篇》



--引自神州传播协会《福音》

DNA的双螺旋结构



地球的位置

使人类能够探索和思考
领悟造物的奇妙和智慧

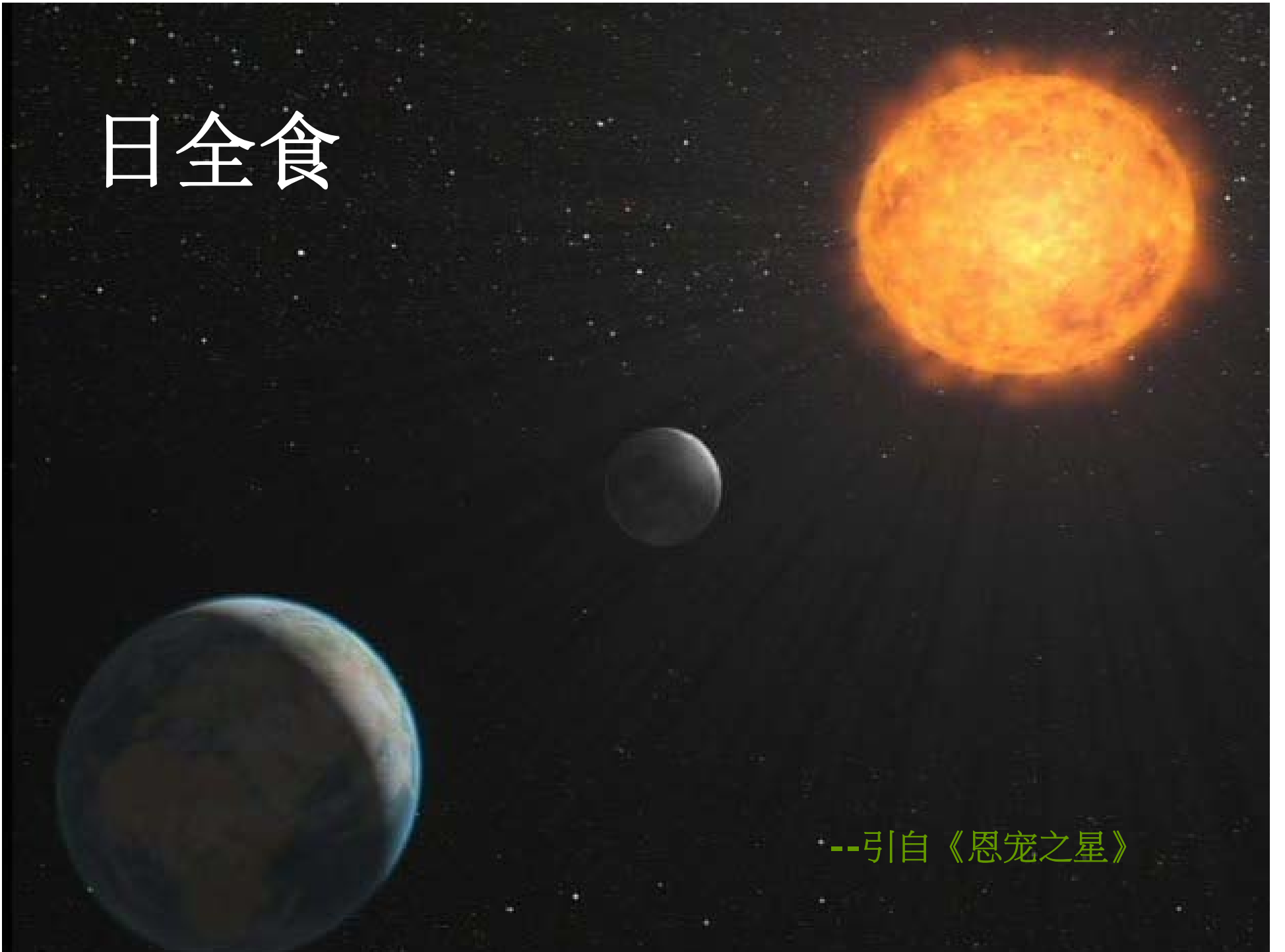
地球在
人马座和
英仙座
旋臂之间



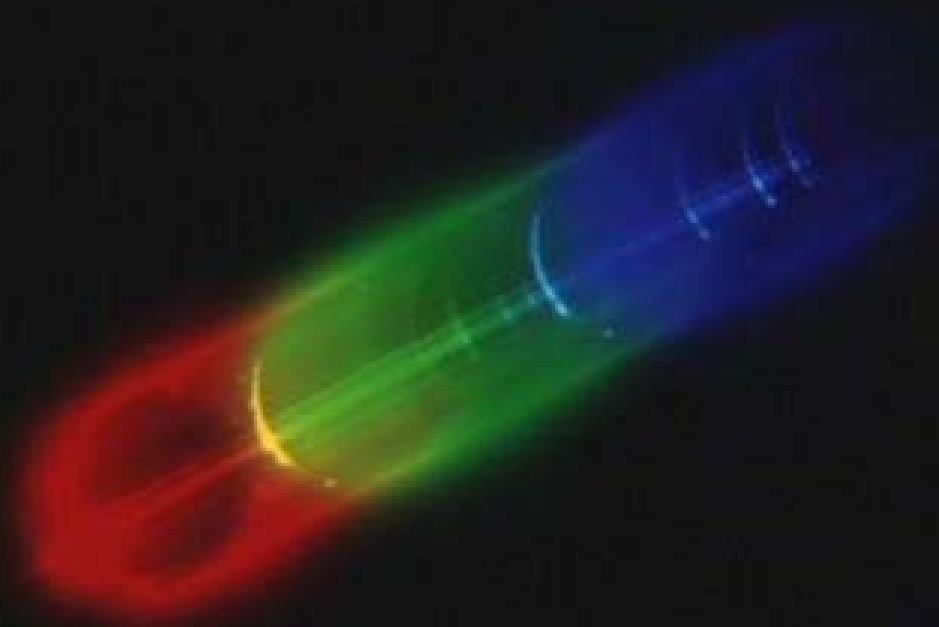
--引自《恩宠之星》

日全食

--引自《恩宠之星》



日全食观看 太阳光谱



--引自《恩宠之星》

1919年日全食 证实相对论

金牛星座

--引自《恩宠之星》

科学的发展指向上帝

有人说，“科学已证明没有上帝了！”

其实，“没有上帝”这样的“宇宙性的大否定”的命题，由于人的有限，是不可证的。

可见，“没有上帝”并无科学证据，不是科学的结论，而是一些人（包括部分科学家）自己的观点而已。

科学的发展指向上帝

事实是：

信上帝难，

不信上帝更难；

信上帝需要信心，

不信上帝需要更大的信心。

因为，科学的发展，越来越彰显出造物主的智慧和创造。

宇宙大爆炸假说

经过一个世纪的数据积累，关于宇宙起源的大爆炸假说，被越来越多的科学家所接受。

大爆炸的假说表明，宇宙是被智慧设计、精心调控和刻意创造的。

宇宙大爆炸的假说，指向一位超然的造物主。

学者指出，科学不应只寻求“自然的解释”，而应寻求“合理的解释”。

上帝和人类

上帝是造物主，人类是受造物；

上帝在天上，人类在地下；

上帝与人类之间，有本质的、极大、无法想象的差异、不可跨越的鸿沟；

人有所不能，但上帝凡事都能。

人最大的盲点是：企图僭越受造物的本位，与造物主争高低。

人若退回并持守受造物的本位，就能心明眼亮，忽然开朗。

天文学家开普勒说：

“我们天文学家是至高无上之神在大自然方面的代理人。大自然提供我们研究的机会，并非让我们自命不凡，而是为了荣耀神。”

热力学家凯尔文说：

“人类承认自己所知的有限，是科学最关键的原理。”

诺贝尔物理学奖得主米立根 (Millikan) 说：

“人的宗教性是与生俱来、无法逃避的。因为宇宙超过科学知识的范畴，非人类智慧所能窥测。这人类智慧不能窥测的范畴便是宗教的领域了。

人类智慧有限，不能完全明白宇宙的奥秘。

**真正的科学，应当顺服上帝，
学习谦卑。”**

牛 顿

在1727年离世前不久，牛顿对他漫长的科学生涯，作了如下总结：

“我不知道别人如何看我，但我自己认为，我就像在海边玩耍的孩子，偶尔捡到圆滑的小石头或好看的贝壳自娱而已；其实在我面前的真理大海里，仍有许多不解之谜。”

（-- 《站在牛顿的肩上》第55页）

爱因斯坦

科学在上帝面前，只不过是儿戏。

我只是在真理的海洋旁边徘徊，一无所获。

我认为，有两样东西是无限的：

第一，宇宙；

第二，人的愚昧。

美国国家航天署创始人 Robert Jastrow写道：

“对于靠理性的力量而生活的科学家而言，这故事的结局好像是个恶梦。他一直在攀‘无知’之山，并且快要到达巅峰。

当他攀最后一块岩石的时候，他竟受到一群神学家的欢迎；他们已经在那里恭候无数个世纪了。”

上帝

创造

天使
人类
宇宙

护持

托住万有
规律不变
自然划一

治理

怜悯
惩罚
恩典

天国

伟大救恩
末日审判
新天新地

信心的飞跃

科学和理性，只是认识物质世界的真理的一条途径，却不是唯一的途径，对灵界更鞭长莫及。

主耶稣说：

“神是个灵[或无‘个’字]，所以拜祂的，必须用心灵和诚实拜祂。”

-- 《约翰福音》 4: 24

人若能有信心的飞跃，从科学至上、理性至上的束缚中解脱出来，就能看见科学和理性所无法企及的广博真理。

受造物 ⇨ 造物主

物质世界 ⇨ 灵性世界

暂时 ⇨ 永恒

今生 ⇨ 永生



敬畏耶和华是智
慧的开端；

认识至圣者，便
是聪明。

-- 《箴言》九章十节

神爱世人，甚至将祂的独生子赐给他们，叫一切信祂的，不至灭亡，反得永生。

-- 《约翰福音》 三章十六节

上帝啊，
開啟我們的心靈，
使我們能認識您。
阿門！